QUEMA CON GASOGENO, OBSERVACION DE LA LLAMA

CARLOS W. THOMASSET

gasógeno

El foguista carga una "altura" del gasógeno con leña.

La presión de vapor controla el aire primario que entra al gasógeno.

La temperatura ideal a la salida del gasógeno es entre 400ºC y 600ºC. Muy fría, no permite una buena combustión en la "cámara torsional".

El control de la combustión se hace por la mirilla posterior regulando la entrada de aire por la "cámara torsional". Se debe ver una llama "azulada" y "corta", siendo el ideal que haya un control automático por O2 de "célula de óxido de zirconio".